

EUROFLEX V UV**Descrizione**

Membrana impermeabile sintetica flessibile in cloruro di polivinile plastificato (PVC-P), ottenuta per coestrusione. Indicata per l'impermeabilizzazione di vasche, serbatoi e canali. Realizzata in differente colorazione sui due lati che permette di individuare danni causati alla membrana durante la posa. Elevata resistenza all'attacco di microrganismi presenti nel terreno, resistenza meccanica. Resistenza alle basse temperature. Resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V.

Certificazioni di sistema

SGQ certificato secondo UNI EN ISO 9001.

Certificazioni di prodotto

Regolamento CPR 305/2011/UE.

Certificato N° 1370-CPR-1210, norma armonizzata EN13361 - EN 13362

Campi di applicazione**Impieghi specifici**

- bacini;
- canali;
- vasche di accumulo.

Posa in opera

Le membrane EUROFLEX V UV vengono posate a secco a totale o a semi indipendenza mediante l'ausilio di idonei fissaggi e/o profili. Le sovrapposizioni tra i teli vengono saldate mediante termofusione automatica o manuale.

Nota: La posa in opera dovrà essere eseguita da installatori qualificati e approvati da IMPER ITALIA srl.
Eventuali accessori ed elementi di finitura dovranno essere compatibili e comunque prodotti o approvati da IMPER ITALIA srl.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranza	Valori			
Spessore	EN 1849-2	mm	(-5/+10%)	1,2	1,5	1,8	2,0
Massa areica	EN 1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,60	2,00	2,40	2,66
Flessibilità a freddo	EN 495-5	°C	≤	-25			
Carico a rottura	EN 12311-2	N/mm ²	± 2	17			
Allungamento a rottura	EN 12311-2	%	± 10	300			
Impermeabilità all'acqua (24 h a 1 MPa)	EN 1928	-	-	Nessuna perdita			
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	≥	500	750	800	1000
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 EN 12236	kg kN	≥ ± 0,25	20 2,0	20 2,5	20 2,8	20 3,0
Resistenza ai microrganismi	EN 12225	-	-	Conforme			
Resistenza all'azione perforante delle radici	UNI CEN/TS 14416	-	-	Nessuna perforazione			
Resistenza all'ossidazione	EN 14575	-	-	Supera la prova			
Durabilità - Resistenza alla luce artificiale	EN 12224 (5000 h)	-	-	Nessuna lesione superficiale né variazioni significative delle caratteristiche meccaniche			
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	-	E (*)			

(*) Internal report

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore (**)	mm	1,2	1,5	1,8	2,0
Larghezza	m	2,10	2,10	2,10	2,10
Lunghezza (**)	m	25	25	20	20
Colore		Grigio chiaro / Nero			

(**) Su richiesta e per quantità minime saranno disponibili anche spessori e lunghezze diverse.

Rev. 06 (05-22)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



Imper Italia srl - Via Rita Atria, 8
10079 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99
imper@imper.it • www.imper.it